

Curso Livre Online

2.^a edição



Introdução à Paleontologia dos vertebrados

PLANO MODULAR

Apresentação da entidade organizadora

Centro Português de Geo História e Pré-História (CPGP)

Formado em outubro de 1993, constituiu-se como associação em 1995. Desde o seu início tem procurado, de forma continuada, cumprir os objetivos que deram origem à sua fundação: o fomento e desenvolvimento de atividades de investigação e divulgação nos campos científicos da Geo-História e da Pré-História em Portugal. Neste sentido a atuação do CPGP pode ser dividida em dois tipos principais de atividades: a investigação e a divulgação científica, nas áreas da paleontologia e da arqueologia.

Desde a sua formação que o CPGP tem vindo a desenvolver vários projetos de investigação e parcerias com Museus, autarquias e escolas, onde tem realizado exposições, conferências, congressos, colóquios e seminários.

Para o ano de 2014, o CPGP aposta na sensibilização e formação sobre o património arqueológico e paleontológico Português, com *workshops* e cursos livres, presenciais e *online*.

Estas formações estão abertas ao público em geral, a investigadores/técnicos/professores/estudantes das áreas de arqueologia e paleontologia, ou outras áreas afins, que pretendam aprofundar conhecimentos. As formações presenciais, acontecerão na nova unidade do CPGP, o NIDAP - Núcleo de Investigação e Divulgação de Arqueologia e Paleontologia, que se situa na Antiga Escola Primária de São Caetano, na Golegã.

Este, foi o resultado de um protocolo com a Câmara Municipal da Golegã, celebrado no início de 2013, constituído por um espaço museológico, uma biblioteca e um laboratório de investigação em paleontologia e em arqueologia pré-histórica. Esta nova unidade servirá de fundo e apoio a futuros *workshops* e a outras formações.

Introdução

Objetivos Educacionais e Profissionais

Implementar conhecimentos de paleontologia dos vertebrados, evidenciando a sua origem e evolução; quais as principais características osteológicas; quais os principais grupos taxonómicos.

Este curso pretende também dar a conhecer aos alunos questões tafonómicas relacionadas com a preservação de restos osteológicos em contexto geológico e arqueológico (arqueozoologia).

São objetivos centrais do curso

- Aprofundar os conhecimentos, na área da origem e evolução;
- Aprofundar os conhecimentos sobre a taxonomia dos vertebrados;
- Identificação de ossos em contexto paleontológico e arqueozoológico;
- Relacionar os restos de vertebrados com o registo arqueológico;
- Dotar os alunos de conhecimentos básicos acerca da osteologia;
- Dotar os alunos de conhecimentos básicos de estratigrafia, biogeografia e paleoecologia.

Destinatários

Estudantes do ensino superior, licenciados e público em geral, oriundos de todos os países. Língua oficial: português.

Inscrições

As inscrições deverão ser efetuadas no *site* do CPGP Formações (www.i-m.co/cpgp/formacao).

Candidaturas

- 1.^a Fase: 25 de agosto a 14 de setembro
- 2.^a Fase: 15 a 28 de setembro
- 3.^a Fase: 29 de setembro a 16 de outubro

Início das aulas

19 de outubro de 2015

Duração

Certificação de 77 horas (11 semanas)

Certificado

No final do curso os formandos receberão um certificado emitido pelo CPGP, devendo no mesmo constar o plano curricular, a duração total do curso e as classificações obtidas. O valor a pagar pelo certificado já está incluído no preço.

Material

O material disponibilizado ao formando será em PDF ou outro formato digital.

O valor da inscrição inclui:

Documentação; uma hora a uma hora e meia por semana de contacto com os professores para esclarecimento de dúvidas por *e-mail*; certificado; visita de estudo ao NIDAP, núcleo museológico do CPGP em São caetano, Golegã, e ao Cabo Espichel, Sesimbra.

Processo de ensino

O curso livre online funciona como um curso à distância constituído por vários módulos de componente teórico-prática, composta por 77 horas distribuídas da seguinte maneira:

- Todas as segundas-feiras serão enviados por e-mail materiais didáticos de cada um dos módulos em PDF. O estudo previsto destes materiais pelos alunos será de cerca de 5 horas, por cada módulo, perfazendo um total de 55 horas, a que se acresce: 20 horas referentes à elaboração do trabalho; 1h na visita ao Núcleo Museológico em São Caetano - Golegã; e 1h na visita ao Cabo Espichel - Sesimbra;
- Entre sexta-feira e sábado, os alunos poderão enviar dúvidas via *e-mail* para serem esclarecidas pelos docentes dos módulos;
- No final da época de aulas, os alunos terão um mês para desenvolver um trabalho prático final, que corresponderá a 20 horas.

Preço

1.ª Fase: Inscrição normal: € 27	2.ª Fase: Inscrição normal: € 35	3.ª Fase: Inscrição normal: € 45
Estudantes: € 18	Estudantes: € 25	Estudantes: € 30
Sócios do CPGP: € 10	Sócios do CPGP: € 18	Sócios do CPGP: € 25

Meio de pagamentos

Após a receção por *e-mail* da confirmação da candidatura, o pagamento da inscrição deverá ser feito através de transferência bancária:

NIB/ IBAN: (PT50) 0035 0413 0003 3910 3303 3

SWIFT/BIC: CGDIPTPL

ENTIDADE BANCÁRIA: Caixa Geral de Depósitos

Plano Modular

Horário

Segundas-feiras: disponibilização de materiais didáticos via *e-mail*.

Sexta-feira a sábado: contacto dos alunos com os professores via *e-mail* para esclarecimento de dúvidas.

Regras de avaliação contínua e final

Em cada unidade curricular é necessária a classificação mínima de 10 valores, numa escala de 0 a 20, para se obter aprovação. A avaliação será feita através de um trabalho prático de final de curso.

Disciplinas teórico-práticas

Os alunos serão avaliados por cada uma das unidades curriculares, conforme critério do respetivo docente.

Coordenador do curso

Doutor Silvério Figueiredo (SF)

Formadores

Doutor Fernando Coimbra (FC)

Colaborador do Centro Português de Geo-História e Pré-História; Especialista em Arte Rupestre.

Doutor Luís Santos (LS)

Docente do Instituto Politécnico de Tomar.

Doutor Pierluigi Rosina (PR)

Docente do Instituto Politécnico de Tomar.

Doutor Silvério Figueiredo (SF)

Presidente do Centro Português de Geo-História e Pré-História; Docente do Instituto Politécnico de Tomar.

Secretariado

Dra. Arlinda Fortes

Módulos

I	Como estudar os vertebrados fósseis: – o que são os fósseis; – a escavação e a identificação de fósseis, no campo; – o trabalho de laboratório; – a identificação taxonómica.
II	Noções básicas de osteologia.
III	A estratigrafia.
IV	A biologia dos vertebrados fósseis.
V	Paleoecologia e paleobiogeografia.
VI	Origem dos vertebrados.
VII	Dos primeiros peixes aos primeiros tetrápodes.
VIII	A diversificação dos amniotas no final do Paleozoico e nos inícios do Mesozoico: – os anapsídeos e a origem das tartarugas; – dos sinapsídeos aos mamíferos; – os diapsídeos: – répteis, dinossáurios e aves.
IX	O domínio dos dinossáurios no Mesozoico.
X	A diversificação e o domínio dos mamíferos no Cenozoico.
XI	As faunas do Plistocénico: – os grandes mamíferos; – ocupações humanas e faunas; – representações rupestres de espécies extintas.



2015